



## **Об утверждении форм отчетов по геологическому изучению недр**

Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 мая 2018 года № 419. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 июня 2018 года № 17050.

В соответствии с пунктом 5 статьи 90 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании", подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике":

**Сноска. Преамбула в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 25.08.2020 № 200 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

### 1. Утвердить:

1) форму периодического отчета по геологическому изучению недр согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) формы окончательного отчета по геологическому изучению недр согласно приложению 2 к настоящему приказу;

2. Признать утратившим силу приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 396 "Об утверждении Правил представления недропользователями отчетов о проведении операций по недропользованию" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11028, опубликован 19 мая 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет").

3. Комитету геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на бумажном носителе и в электронной форме на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, согласно подпунктам 1), 2) и 3) настоящего пункта.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие с 29 июня 2018 года и подлежит официальному опубликованию.

*Исполняющий обязанности  
Министра по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан*

*К. Ускенбаев*

Министр  
Республики

4 июня 2018 года

"СОГЛАСОВАН"

энергетики  
Казахстан  
Бозумбаев

К.

Приложение 1 к приказу  
исполняющего обязанности  
Министра по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан  
от "31" мая 2018 года № 419  
Форма, предназначенная для  
сбора административных данных

**Форма периодического отчета по геологическому изучению недр**

**Сноска. Приложение 1 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 25.08.2020 № 200 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

Отчетный период: 20\_\_ г.

Индекс:1-ГИН.

Периодичность: годовая.

Круг лиц представляющих: недропользователи.

Куда представляется: в территориальные подразделения уполномоченного органа по изучению недр, уполномоченный орган по изучению недр.

Срок представления: ежегодно, до 30 апреля года, следующего за отчетным годом.

1. Отчет состоит из следующих структурных элементов:

- 1) этикетка;
- 2) содержательная часть;
- 3) справка о выполненных видах и объемах геологоразведочных работ, и затратах, подлежащих списанию по объекту;
- 4) формуляр отчета.

Типовая адресная часть

Наименование \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись, телефон

Примечание: Пояснение по заполнению Формы периодического отчета по геологическому изучению недр приведено в приложении 1 к настоящей форме.

Приложение 1  
к Форме периодического отчета  
по геологическому изучению недр

**Пояснение по заполнению Формы периодического отчета по геологическому изучению недр**

Отчет\* формируется в соответствии с этапами планируемых работ и по факту выполнения включает следующую информацию:

1. Этикетка имеет форму прямоугольника размером 140-150 x 100-110 миллиметра, размещается в центре обложки каждой книги, тетради, папки отчета и оформляется по форме согласно приложению 1 к Пояснению по заполнению Формы периодического отчета по геологическому изучению недр.

2. Содержательная часть включает сведения о выполненных работах в соответствии с планом геологического изучения или проектом поисково-оценочных работ на подземные воды за отчетный период.

3. В справке о выполненных видах и объемах геологоразведочных работ и затратах, подлежащих списанию по объекту указываются запланированные (по проекту) и фактически выполненные виды и объемы работ в физическом выражении, сметная стоимость работ и фактические затраты с разделением по стадиям и видам исследований в соответствии со сводным расчетом сметной стоимости геологоразведочных работ, для геологосъемочных работ, также сметная и фактическая стоимость одного квадратного километра геологической съемки. Справка подписывается руководителем финансово-экономической службы (главным бухгалтером) и первым руководителем организации, обеспечивавшей финансирование работ. Справка для отчета, состоящего из двух и более книг, помещается в первой из них.

Справка о выполненных видах и объемах геологоразведочных работ, и затратах, подлежащих списанию по объекту, заполняется согласно Приложению 2 к Пояснению по заполнению Формы периодического отчета по геологическому изучению недр.

4. Формуляр отчета оформляется по форме согласно приложению 3 к Пояснению по заполнению Формы периодического отчета по геологическому изучению недр.

Примечание:

\* Каждая книга оформляется в мягком переплете (мягкую картонную обложку). Отчет составляется в бумажном и в электронном виде. Экземпляр геологического отчета на бумажном носителе предоставляется на хранение в территориальные фонды Межрегиональных департаментов, а в Республиканские геологические фонды сдаются только электронные варианты (аналогично бумажным вариантам отчетов, со всеми подписями) на флэш-накопителях, либо на компакт дисках.

При отсутствии замечаний, отчет прошивается нитками.

Приложение 1 к Пояснению по  
заполнению Формы  
периодического отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

Этикетка

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан  
Комитет геологии

\_\_\_\_\_

наименование недропользователя

\_\_\_\_\_

наименование организации – исполнителя работ

Гриф ограничения доступа \_\_\_\_\_  
Экземпляр \_\_\_\_\_  
Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии)

Отчет \_\_\_\_\_

полное наименование отчета

наименование и номер программы/подпрограммы, темы, серия и номер

лицензии/контракта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

общее количество

КНИГ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

порядковый номер книги и ее

название \_\_\_\_\_

Место выпуска отчета, год

Приложение 2 к Пояснению по  
заполнению Формы  
периодического отчета по  
геологическому изучению недр

**Справка**

**о выполненных видах и объемах геологоразведочных работ и затратах,  
подлежащих списанию по объекту:**

**наименование объекта, программы/подпрограммы, серия и номер  
лицензии/контракта, сроки выполнения работ**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Утверждено по проекту		Выполнено		Профинансировано в тенге	
			4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	Геолого-разведочные работы (выполненные работы)							
Б	Сопутствующие работы							

Сумма (прописью)	От исполнителя:
От заказчика:	должность, наименование организации-
должность, наименование организации-заказчика	исполнителя
_____	_____
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)
Руководитель финансово - экономической службы организации заказчика	Руководитель финансово - экономической службы организации-исполнителя
_____	_____
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Приложение 3 к Пояснению по  
заполнению Формы  
периодического отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан  
Комитет геологии**

**наименование территориального органа Комитета геологии  
Формуляр отчета**

ПО \_\_\_\_\_

название работы, по которой составлен отчет

Автор

отчета \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество (при его наличии)

№ п/п	Дата записи	Содержание записи	Подпись лица сделавшего запись с указанием занимаемой должности
1.		Отчет принят на хранение в республиканский геологический фонд	
		Отчет рассмотрен и принят	Директор Департамента _____
2.		межрегиональным департаментом геологии	Руководитель геологических фондов _____
		Отчет рассмотрен и принят	Руководитель _____
3.		недропользователем	
		Отчет рассмотрен и принят	Руководитель _____
4.		предприятием-подрядчиком (исполнитель) недропользователя	

Формуляр прилагается к каждому экземпляру отчета и является неотъемлемой его частью.

Приложение 2  
к приказу исполняющего  
обязанности Министра по  
инвестициям и развитию  
Республики Казахстан  
от "31" мая 2018 года № 419  
Форма, предназначенная для сбора  
административных данных

**Форма окончательного отчета по геологическому изучению недр**

**Сноска. Приложение 2 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 25.08.2020 № 200 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

Индекс: 2-ГИН.

Периодичность: разовая.

Круг лиц представляющих: недропользователи.

Куда представляется: в территориальные подразделения уполномоченного органа по изучению недр, уполномоченный орган по изучению недр.

Срок представления: не позднее трех месяцев со дня прекращения действия лицензии.

1. Отчет состоит из текстовой и графической части (при наличии графических приложений) и космических снимков. Отчет содержит следующие структурные элементы:

- 1) этикетка (на обложке);
- 2) титульный лист;
- 3) список исполнителей;
- 4) реферат;
- 5) геологическое задание (техническое задание);
- 6) оглавление;
- 7) список иллюстраций, таблиц (при наличии);
- 8) список текстовых приложений (при наличии);
- 9) список графических приложений (при наличии);
- 10) содержательная часть;
- 11) список использованных источников (литература);
- 12) текстовые приложения (при наличии);
- 13) таблицы, иллюстрации (при наличии);
- 14) графические приложения (при наличии);
- 15) заключение метрологической экспертизы;
- 16) заключение о патентных исследованиях (при наличии);
- 17) формуляр;
- 18) рецензия (рецензии);
- 19) протокол (протоколы) рассмотрения отчетов;
- 20) акт сдачи первичных геологических материалов;
- 21) справка о выполненных объемах работ и списании затрат;
- 22) Перечень организаций, которым рассылаются на хранение отчеты.

2. Отчет составляется в трех экземплярах на бумажном и электронном виде (на флэш-накопителях, либо на компакт дисках). Один экземпляр геологического отчета направляется на хранение в Республиканские геологические фонды, второй - в территориальные фонды соответствующего Межрегионального департамента, третий – хранится у недропользователя.

3. Текст отчетов набирается на компьютере в формате А4 (297 x 210 миллиметра). Формат А3 используется для таблиц. При компьютерном наборе используется текстовый редактор Word шрифтом Times Kaz - размером № 14, Times New Roman - размером № 14, для таблиц либо размер № 12, межстрочный интервал – одинарный.

4. Отчеты оформляются с учетом следующих параметров:

- 1) поля слева - 3,0 сантиметра;
- 2) поля справа - 1,5 сантиметра;
- 3) колонтитулы - 2,0 сантиметра.

5. Нумерация страниц отчетов - сквозная и самостоятельная в пределах каждой книги. Титульный лист не нумеруется.

6. При объеме свыше 300 страниц отчеты делятся на части и комплектуются в виде отдельных книг объемом не более 300 страниц, на этикетке и титульном листе каждой книги печатается прописными буквами и проставляется номер книги.

7. Сшивка блока книги при переплете выполняется только нитками.

8. Каждая книга отчетов оформляется в жестком переплете (обложку).

9. При наличии каталогов месторождений и рудопроявлений, или паспортов месторождений полезных ископаемых, они прилагаются к отчетам в виде отдельных книг.

10. Этикетка имеет форму прямоугольника размером 140-150 x 100-110 миллиметра, размещается в центре обложки каждой книги, тетради, папки отчета и оформляется по форме согласно приложению 1 к настоящей форме.

11. Титульный лист является первым листом отчета и оформляется по одному из нижеследующих вариантов:

для отчета по работам, выполненным по государственному геологическому изучению недр оформляется по форме согласно приложению 2 к настоящей форме;

для отчета по работам, выполненным по государственному геологическому изучению недр в Межрегиональных департаментах оформляется по форме согласно приложению 3 к настоящей форме;

для отчета, по геологическому изучению недр, выполненным за счет средств недропользователя оформляется по форме согласно приложению 4 к настоящей форме;

для отчета, состоящего из двух или более книг (титульный лист второй и последующих книг отчета) оформляется по форме согласно приложению 5 к настоящей форме.

12. Список исполнителей содержит фамилии всех исполнителей отчетов.

Список исполнителей для отчетов, состоящих из двух и более книг, помещается в первой книге.

13. Реферат печатается на одном листе бумаги и включает в себя:



1) фамилии и инициалы ответственного исполнителя (прописными буквами), далее указываются фамилии остальных исполнителей;

2) наименование отчета, общее количество страниц текста, иллюстраций, таблиц в тексте, количество текстовых и графических приложений, (количество листов графики в каждой папке), протокол рассмотрения отчета на научно-технической коллегии или государственной комиссии по запасам, количество электронных дисков, название организации, в которой составлен отчет и ее полный адрес, месяц и год завершения отчета, перечень организаций (в скобках), в которые разослан отчет, административная область и номенклатура листов в соответствии с международной разграфкой масштаба 1:1000000, в пределах которых располагается территория проведенных работ (если отчет состоит из нескольких книг, то объем каждой книги указывается отдельно), сведения о предмете, цели, методы и результаты выполненных работ, краткие выводы, сведения об эффективности работ, возможностях и областях применения основных результатов, изложенных в отчете, ключевые слова;

3) фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись составителя.

14. Геологическое (техническое) задание содержит точные сведения об утвержденных сроках работы, ее целях, задачах и этапах. При проведении работ на контрактной территории за счет средств недропользователя вместо геологического задания в отчеты включается минимальная рабочая программа к контракту или выписка из нее.

15. Предоставляется оригинал геологического (технического) задания распечатанный на одной стороне листа.

16. Оглавление включает последовательное перечисление всех заголовков, разделов, подразделов, пунктов отчета и приложений с указанием расположении на странице.

17. В первой книге отчетов, состоящей из двух и более книг, помещается оглавление всего отчета по каждой из книг отдельно, а в последующих – оглавление только данной книги.

18. Список иллюстраций, таблиц включают номера и заголовки всех иллюстраций с указанием страниц, на которых они размещены в тексте отчета. В первой книге отчета, состоящей из двух и более книг, помещаются списки всех иллюстраций, таблиц и текстовых приложений с указанием номеров книг, а в последующих – списки иллюстраций, таблиц и текстовых приложений только данной книги. В списке текстовых приложений указывается порядковый номер приложения, его заголовок (точно соответствующий заголовку приложения в тексте) и номер страницы, на которой он размещен. Список графических

приложений помещается в первом томе отчета и в папке с графическими приложениями и оформляется по форме согласно приложению 6 к настоящей форме. Порядковый номер списка соответствует номеру листа графического приложения, который указывается красным цветом в правом верхнем углу.

В каждой папке порядковый номер списка начинается с единицы, а номер приложения сквозной. Внизу списка указывается: "всего в отчете – (указывается количество) чертежей на – (указывается количество) листах, в том числе – (указывается количество) графических приложений на – (указывается количество) листах – с грифом "секретно" или "для служебного пользования".

19. Содержательная часть состоит из введения, основной части и заключения.

20. Список использованных источников (литература) составляется в алфавитном порядке и включает все рукописные (фондовые) и опубликованные материалы, помещаются в первой книге. При наличии нескольких работ одного автора они указываются по годам издания, а при совпадении годов – в алфавитном порядке их названий. Затем указываются работы, написанные в соавторстве, в алфавитном порядке фамилий соавторов, а при полном совпадении авторских коллективов – в хронологическом порядке изданий. Библиографическое описание отчета (источника) содержит: фамилию и инициалы автора (авторов), заглавие отчета. После заглавия приводится слово "отчет", наименование организации, выпустившей отчет, город и год выпуска.

21. В текстовые приложения включаются вспомогательные материалы, оформленные в произвольной форме (в формате А4 или А3 в сложенном виде) или в виде таблиц, необходимых для полноты отчета и пояснения выводов или послужившие для них первичным материалом (описания разрезов и скважин), таблицы подсчета запасов, результаты лабораторных определений и их математической обработки.

22. Заголовок каждого текстового приложения печатается с новой страницы.

23. В правом верхнем углу листа текстового приложения печатается прописными буквами слово "приложение". Если текстовых приложений два и больше, их нумеруют арабскими цифрами без знака "№".

Таблицы, содержащие цифровой, текстовый или смешанный материал размещаются в отчетах как на страницах среди текста, так и на отдельных листах.

24. Заголовок каждой таблицы отражает ее содержание, печатается строчными буквами (кроме первой прописной), без точки в конце и размещается над таблицей по центру.

25. Таблицы нумеруются отдельно по каждому разделу отчета. Номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенной точкой.

Если в отчете имеется только одна таблица, она не нумеруется и слово "таблица" не пишется. Номер таблицы располагается справа на два интервала выше заголовка, либо располагается в одной строке с названием через дефис (начало строки).

26. Таблицу размещают после первого упоминания о ней в тексте.

27. Таблицу с большим количеством строк переносят на другую страницу, при этом графы таблицы нумеруют и повторяют их нумерацию на последующих частях таблицы. Заголовок и порядковый номер указывается только над первой частью таблицы, над последующими частями – пишут слово "Продолжение". Таблицу с большим количеством граф или строк делят на части и помещают одну часть под другую на нескольких страницах. В таком случае в каждой части таблицы повторяется ее боковик или шапка, соответственно.

28. В примечаниях к тексту и таблицам указываются только справочные и поясняющие данные. Если имеется только одно примечание, то его не нумеруют, а после слова "Примечание" ставят двоеточие. Если примечаний несколько, то после слова "Примечания" ставится двоеточие и содержание примечаний нумеруются арабскими цифрами.

29. Иллюстрации оформляются таким образом, чтобы их детали и надписи (масштаб и четкость) обеспечивали возможность качественного репродуцирования, микрофильмирования, сканирования: минимальная толщина линии на всех иллюстрациях составляет 0,2 миллиметра, расстояние между линиями – не менее 0,8 миллиметра, минимальный размер шрифта в надписях – 2,5 миллиметра, минимальные размеры сторон (диаметр) геометрических фигур, используемых в качестве условных обозначений – 2,5 миллиметра. Ограничения, изложенные в настоящем пункте, распространяются также и на графические приложения к отчету.

30. Все иллюстрации (рисунки, схемы, чертежи) именуется рисунками, обозначаются словом "Рис." и нумеруются последовательно арабскими цифрами в пределах раздела. Номер иллюстрации состоит из номера раздела и ее порядкового номера, разделенных точкой.

31. Если в отчете всего одна иллюстрация, она не нумеруется и слово "Рис." не пишется.

32. Иллюстрации имеют наименование и поясняющие данные. Наименование помещается над иллюстрацией, поясняющие данные – под ней и печатаются прописными буквами, подрисуночный текст – строчными (кроме первой прописной). Номер иллюстрации помещается ниже поясняющих данных, а если

их нет – непосредственно под иллюстрацией, либо располагать номер иллюстрации в одной строке с названием через дефис.

33. Иллюстрации бывают штриховые, выполненные с использованием компьютерных технологий или тушью, или размноженные ксерокопированием и полиграфическими способами.

34. Переплетаемые с текстом таблицы и иллюстрации, располагаются на отдельных страницах и включаются в общую нумерацию. Таблицы и иллюстрации, выполненные на листах, превышающих формат отчета (но не более формата А3), складываются и нумеруются как одна страница.

35. На каждом графическом приложении к отчету, в том числе и на каждом листе многолистного приложения, в правом нижнем углу листа проставляется угловой штамп оформляется по форме согласно приложению 7 к настоящей форме, выполняемый черной тушью или полиграфическим способом.

36. Гриф ограничения доступа к документу (если он имеется) проставляется в правом верхнем углу каждого листа графического приложения.

37. Графические приложения, представляющие собой карты, имеют в угловом штампе, кроме масштаба, указание на картографическую основу, использованную при составлении данного приложения. В электронной версии отчета графические приложения представляются в оригинальном формате программы-построителя с добавлением копии в формате компьютерных программ, используемых в геологических фондах в формате Portable Document Format (формат PDF).

38. Графические приложения помещаются в папки форматом 210 x 300 миллиметра, толщиной не более 70-80 миллиметра. Графические приложения по площадным геологосъемочным работам представляются на стандартных листах международной разграфки в папках размером до 700 x 700 миллиметра.

39. Все листы графических приложений складываются по формату папки таким образом, чтобы угловой штамп находился на лицевой стороне сложенного листа.

40. Графические приложения, находящиеся в папке, не переплетаются, отдельные листы приложений, выполненных на нескольких листах, не склеиваются.

41. На папку с графическими приложениями наклеивается этикетка по форме, согласно приложению 1 к настоящей форме, где делается подзаголовок "Графические приложения", при этом номер книги не указывается. Если папок с графическими приложениями больше одной, они нумеруются с указанием на этикетке.

42. Заключение метрологической экспертизы для отчетов, состоящих из двух и более книг, помещается в первой книге.

43. Заключение о патентных исследованиях оформляется по форме согласно приложению 8 к настоящей форме.

44. Заключение о патентных исследованиях для отчета, состоящего из нескольких книг, размещается в первой из них.

45. Формуляр отчета оформляется по форме согласно приложению 9 к настоящей форме.

46. Отчеты с приложениями, заключением метрологической экспертизы, заключением о патентных исследованиях и справкой о выполненных объемах работ и списании затрат передаются на рецензию в соответствии с порядком, установленным в организации – исполнителем работ.

47. В заголовке рецензии содержится полное название отчетов (в соответствии с титульным листом отчета), шифр, фамилия ответственного исполнителя.

48. Первичные геологические материалы сдаются в архив межрегионального департамента по акту сдачи первичных геологических материалов, который прилагается к отчету. Акт сдачи первичных геологических материалов для отчета, состоящего из двух и более книг, помещается в первой книге отчета и оформляется по форме согласно приложению 10 к настоящей форме.

49. В справке о выполненных видах и объемах геологоразведочных работ и затратах, подлежащих списанию по объекту указываются запланированные (по проекту) и фактически выполненные виды и объемы работ в физическом выражении, сметная стоимость работ и фактические затраты с разделением по стадиям и видам исследований в соответствии со сводным расчетом сметной стоимости геологоразведочных работ, для геологосъемочных работ, также сметная и фактическая стоимость одного квадратного километра геологической съемки. Справка подписывается руководителем финансово-экономической службы (главным бухгалтером) и первым руководителем организации, обеспечивавшей финансирование работ. Справка для отчета, состоящего из двух и более книг, помещается в первой из них и оформляется по форме согласно приложению 11 к настоящей форме.

50. Если отчет состоит из нескольких книг, то протокол рассмотрения размещается в первой книге. Протокол подшивается в текст отчета или, в случае большого его объема (более 7 страниц), представляется в виде отдельного приложения к отчету.

51. Перечень организаций, которым рассылаются на хранение отчеты, помещается на последней странице первого тома отчета и оформляется по форме согласно приложению 12 к настоящей форме.

52. Каталоги координат, выполненные в единой государственной системе координат 1942 года (СК-42), исполняются в отдельной тетради, которая является неотъемлемой частью отчета. Каталоги координат, выполненные в несекретной форме, оформляется в первой книге отчета и оформляется по форме согласно приложению 13 к настоящей форме.

Форма отчета с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод по результатам поисково-оценочных работ

#### 1. Введение:

обоснование потребности в воде, данные о существующем водоснабжении объекта, сопоставление утвержденных запасов и фактического водоотбора с потребностью, источники ее удовлетворения, обоснование необходимости проведения разведочных гидрогеологических работ на месторождении (участке);

целевое назначение подземных вод, требования к их качеству и режиму эксплуатации;

данные по схеме водозабора, возможности использования подземных вод по целевому назначению и условиям водопользования;

возможное влияние водоотбора на окружающую природную среду, для лечебных минеральных, промышленных и теплоэнергетических вод – возможность сброса, утилизации или захоронения использованных вод (промышленных стоков);

намечаемые сроки освоения месторождения (участка);

сведения о ранее утвержденных или апробированных эксплуатационных запасах подземных вод в районе (даты и номера протоколов предыдущих утверждений или апробации запасов Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых, Территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых или Государственной комиссией по экспертизе недр, запасы по категориям в табличной форме), а также о разведанных, но неутвержденных запасах;

выполнение рекомендаций Государственной комиссией по экспертизе недр (Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых, Территориальная комиссия по запасам полезных ископаемых), содержащихся в предыдущих решениях по рассматриваемому и аналогичным месторождениям (участкам) района;

сведения об организации-исполнителе и соисполнителях (по видам работ), сроки проведения полевых и камеральных работ, перечень лиц-исполнителей работ, степень их участия в проведении исследований и составлении отчета.

## 2. Общие сведения о районе работ и месторождении (участке):

сведения об административном и географическом положении месторождения (участка), его расстояние до объектов водопотребления; ближайшие населенные пункты и расстояния до них; пути сообщения; границы месторождения (участка) и его площадь;

сведения о климате: метеорологическая изученность района (метеорологические станции, их высотное положение и период действия); краткие сведения о температуре воздуха, атмосферных осадках (месячные и годовые суммы за характерные годы, коэффициенты инфильтрации осадков), испарении с зеркала поверхностных и грунтовых вод, снежном покрове (многолетние значения и распределение по месяцам или сезонам); оценку водности периода проведения исследований в многолетнем разрезе;

для месторождений питьевых и технических вод сведения о гидрологических условия: гидрографическая сеть района исследований, морфометрические характеристики водотоков, водоемов и пойменных участков, сеть оросительных каналов, площади, занятые под орошаемое земледелие; гидрологическая изученность – сеть гидрологических станций и водомерных постов, сведения о стационарных и экспедиционных исследованиях (местоположение пунктов наблюдений, площади водосборов, отметки нуля графиков и состав наблюдений), оценка достоверности данных наблюдений и степени гидрологической изученности; общая характеристика гидрологического режима, характеристика питания и ледового режима, сведения о средних месячных, годовых и экстремальных значениях уровней и расходов воды за характерные годы, отметках выхода воды на пойму, частоте, продолжительности и границах затопления поймы, характере деформируемости русла и берегов, перемерзания и пересыхания водотоков (водоемов) и продолжительности периода отсутствия стока, периода дефицита стока, соотношение величины поверхностного стока с масштабами намечаемого отбора подземных вод; сведения о мелиоративных мероприятиях, степень нарушения естественного режима стока под влиянием техногенных факторов.

## 3. Геологическое строение и гидрогеологические условия месторождения (участка):

геологическое строение района: краткие сведения о стратиграфии, литологии, тектонике и истории геологического развития района; связь месторождения с

определенными комплексами пород и геологическими структурами; при подсчете запасов подземных вод в четвертичных отложениях – краткое геоморфологическое описание района;

гидрогеологические условия района: положение района исследований в общей схеме гидрогеологического районирования Казахстана; краткие сведения о характере водоносности пород стратиграфического разреза на глубину, представляющую интерес для решения поставленных задач; распространение, мощность, строение и выдержанность водоносных горизонтов (комплексов) и разделяющих их водоупорных (слабопроницаемых) пластов; положение уровней подземных вод; характер изменения фильтрационных свойств водовмещающих пород по площади и разрезу; дебиты и удельные дебиты скважин, дебиты родников и групповых водозаборов; условия питания и разгрузки подземных вод, характер взаимосвязи подземных и поверхностных вод, а также водоносных горизонтов многопластовых систем между собой; качество подземных и связанных с ними поверхностных вод;

сопоставительная оценка водоносных горизонтов (комплексов) и отдельных участков, обоснование выбора объектов (водоносных горизонтов или комплексов и в их пределах участков) для постановки выполненных разведочных работ;

оценка степени геологической, гидрогеологической, гидрологической, геофизической изученности района и месторождения (участка), определившей направление, методику и объем выполненных разведочных гидрогеологических работ;

краткие сведения об открытии, разведке и разработке оцениваемого месторождения (участка);

особенности рельефа и геоморфологии площади месторождения (участка), залесенность или заболоченность, наличие водотоков, водоемов, застроек и сельскохозяйственных угодий, инженерно-геологические условия строительства на участке водозабора;

геолого-гидрогеологические условия месторождения (участка): характер залегания и распространения вскрытых водоносных горизонтов, положение уровней подземных вод;

мощность, состав и фациальная изменчивость водовмещающих пород, а для трещиноватых и закарстованных – характеристика трещиноватости и закарстованности по площади и разрезу;

возможные условия взаимосвязи водоносных горизонтов между собой и с поверхностными водами;

характеристика разделяющих водоупорных или слабопроницаемых пластов;



общая характеристика фильтрационных свойств водовмещающих пород, их изменчивость по площади и разрезу; при оценке запасов подземных вод первых от поверхности водоносных горизонтов, а также при обосновании мероприятий по искусственному подпитыванию водозаборов - литологический состав и мощность пород зоны аэрации, их водопроницаемость, гранулометрический и водно-солевой состав; основные источники питания подземных вод, характеристика условий их разгрузки;

выводы о степени сложности гидрогеологических условий месторождения (участка) и об основных факторах, определяющих формирование эксплуатационных запасов.

#### 4. Анализ режима эксплуатации действующих водозаборов:

данные по действующим в районе водозаборам: объекты водоснабжения, размещение водозаборов, их типы, схемы расположения и техническое состояние, конструкция эксплуатационных, наблюдательных скважин, других каптажных сооружений; характер вскрытия продуктивных водоносных горизонтов; способ и степень вскрытия, способ эксплуатации; срок работы водозабора, производительность, динамические уровни воды, их изменения за весь период эксплуатации и по сезонам года; изменения качества воды за время эксплуатации и в годовом разрезе; способы и частота замеров дебитов, уровней и температуры воды, способ контроля качества и оценка достоверности измерений и анализов;

описание и интерпретацию основных закономерностей режима эксплуатации подземных вод, выводы о характере режима эксплуатации (установившийся, неустановившийся) и причинах его обуславливающих; качественная и количественная характеристика основных источников формирования эксплуатационных запасов подземных вод; определение основных расчетных гидрогеологических параметров по данным эксплуатации;

для лечебных минеральных, промышленных, теплоэнергетических вод – изменение суммарной производительности водозабора во времени за весь период эксплуатации, причины этого изменения (ограничение водоотбора, расширение водозабора, перевод скважин на другой способ эксплуатации подземных вод, естественные причины, связанные с природными возможностями месторождения); изменения температуры и качества подземных вод (ионно-солевой состав, минерализация, содержание полезных и вредных компонентов, газовая составляющая, механические примеси); агрессивность подземных вод, процессы выщелачивания солей; способы сброса, утилизации или захоронения использованных вод (промышленных стоков);

оценка влияния отбора подземных вод на окружающую природную среду: обмеление водоемов, сокращение поверхностного стока, изменение характера растительности, активизация карстовых и других геологических процессов, просадки поверхности;

при наличии в районе действующих систем искусственного подпитывания водозаборов хозяйственно-питьевого назначения – приводится краткая характеристика их работы; срок эксплуатации, схема и размеры инфильтрационных сооружений, их производительность; технология, режим и параметры искусственного подпитывания водозаборов - глубина наполнения и скорость инфильтрации для бассейнов, величина напора и расход водопоглощения нагнетательных скважин, продолжительность непрерывной инфильтрации (фильтроцикла) и перерывов на чистку инфильтрационных сооружений; режим подземных вод; качество подаваемой на инфильтрацию воды и данные об изменении качества подземных вод в процессе искусственного подпитывания водозаборов; характеристика процессов коагуляции горных пород и данные о формировании илистого осадка на дне бассейнов; сравнение опыта работы инфильтрационных сооружений с результатами прогнозов, полученными при гидрогеологическом обосновании искусственного подпитывания водозаборов.

#### 5. Методика и основные результаты разведочных гидрогеологических работ:

задачи и методика проведения разведочных работ в зависимости от необходимой степени подготовки месторождения (участка) к дальнейшему изучению или освоению, для месторождений лечебных минеральных, теплоэнергетических, промышленных вод - обоснование выбора площадей для постановки разведочных работ и глубины исследований; сводная таблица видов и объемов выполненных работ составляется в произвольной форме;

систему размещения, количество, целевое назначение, глубины, диаметры и конструкции разведочных скважин (выработок), последовательность, способы и технология бурения скважин или проходки горных выработок (шурфов, канав, котлованов);

для месторождений лечебных минеральных, промышленных, теплоэнергетических вод: способы цементирования затрубного пространства и проверки герметичности колонны обсадных труб; характеристика выполненных работ по тампонированию и ликвидации дефектных скважин; перечень скважин (выработок), не подлежащих учету при подсчете запасов, и причины их исключения; обоснование видов, объемов и методики проведения исследований в скважинах в процессе бурения: геофизических, поинтервального опробования;

подготовка скважин к опробованию: способ вскрытия продуктивных горизонтов и характеристика водоприемной части скважины; прокачка скважины; работы по интенсификации притока; оборудование устья скважин для проведения опытных работ; использованное водоподъемное оборудование, его основные технические данные; измерительное оборудование, его технические характеристики; порядок раздельного опробования водоносных горизонтов и зон, способы изоляции их друг от друга и проверки надежности изоляции;

виды и объемы опытно-фильтрационных работ (откачек, выпусков, наливов, нагнетаний), схем опытных кустов;

описание методики и технологии проведения опытно-фильтрационных работ: насосное оборудование, степень и характер возмущения, продолжительность общая и при отдельных ступенях дебита, приуроченность к определенному сезону года, способы и частота замеров уровней и дебитов в скважинах; характеристика других факторов, оказывающих влияние на режим откачки или выпуска (барометрическое давление, изменение уровня и расходов поверхностных, а также подземных вод в естественных и нарушенных условиях); характеристика отвода откачиваемых вод, предупреждающего возможность их обратной инфильтрации в исследуемый водоносный горизонт, а также отрицательное влияние на окружающую природную среду; продолжительность и частота наблюдений за восстановлением уровня; характер, объем и методика исследований, связанных с изучением агрессивности оцениваемых лечебных минеральных, промышленных, теплоэнергетических подземных вод и выпадения из них солей, а также условий сброса (захоронения) использованных вод (промышленных стоков); результаты опытно-фильтрационных работ;

виды, объемы и методика проведения геофизических исследований; полнота использования их результатов при обработке данных о разведке месторождения;

состав и методика наблюдений за режимом подземных вод, гидрологических и воднобалансовых исследований, расположение наблюдательных пунктов, состав, объемы и методика проведенных наблюдений и исследований, основные результаты;

состав, объемы и методика работ, выполненных при обследовании действующих водозаборов и систем искусственного их подпитывания;

состав и объемы работ по изучению качества подземных и поверхностных вод с учетом целевого использования воды и наличия возможных источников ее загрязнения; обоснование периодичности отбора проб и густоты сети опробования по площади и на глубину; количество контрольных анализов;

для промышленных и теплоэнергетических вод с попутными компонентами – методы и места отбора технологических проб, их количество и объем; наименование институтов, лабораторий или предприятий, проводивших исследования, время их проведения;

методика и объемы опробования горных пород, слагающих водоносные горизонты, разделяющие их слабопроницаемые слои и зону аэрации, с обоснованием целевого назначения различных видов определений, густоты сети и интервалов опробования: методы проведения анализов;

задачи и методика проведения специальных исследований (радиоизотопных, индикаторных, гидрогеотермических, наземных геофизических, специализированных съемок), с указанием объемов, густоты сети и периодичности их выполнения, их результаты;

при проведении разведочных работ на участках, где предусматривалось искусственное подпитывание водозаборов – обоснование принятого способа искусственного подпитывания, конструкции, размеров и количества опытных инфильтрационных сооружений, схемы расположения наблюдательных скважин и других пунктов наблюдений, общей продолжительности и режима опытного налива или нагнетания, способа и частоты замеров уровней и расхода воды, подаваемой в бассейн или в нагнетательную скважину, способа и частоты отбора проб поверхностных и подземных вод на различные виды анализов в процессе опытной инфильтрации в бассейнах или при нагнетании (наливе) в скважины: методика изучения процесса коагуляции пород зоны аэрации, способ, частота и объемы отбора проб илистого осадка и заиленных грунтов для определения их физико-механических и водно-физических свойств, результаты исследований;

выводы о полноте изученности месторождения (участка) и достаточности полученных результатов для обоснования фильтрационной схемы, схемы водозабора, подсчета эксплуатационных запасов подземных вод, оценки влияния водоотбора на окружающую природную среду.

#### 6. Характеристика качества подземных и поверхностных вод:

общая характеристика гидрохимических условий месторождения (участка); детальная характеристика качества воды оцениваемых водоносных горизонтов: тип воды, пределы колебания и характерные величины общей минерализации и жесткости, содержание основных химических компонентов и органических показателей и их изменения по сезонам года; содержания компонентов и значения показателей, нормируемых в соответствии с целевым использованием воды в сравнении с предельно допустимыми: оценка соответствия качества воды предъявляемым требованиям: при отступлениях от требований – рекомендации

по улучшению качества воды (умягчение, обезжелезивание, обеззараживание, фторирование, обесфторирование, деманганация);

факторы, определяющие формирование солевого состава воды; детальную характеристику возможных источников изменения качества оцениваемых подземных вод при эксплуатации – привлекаемых поверхностных вод, подземных вод других водоносных горизонтов, некондиционных вод оцениваемых водоносных горизонтов; прогноз изменения качества воды и ее кондиционности на расчетный срок водопотребления;

санитарная характеристика территории месторождения и участка водозабора; существующие и потенциальные источники загрязнения подземных и связанных с ними поверхностных вод; обоснование зон санитарной охраны водозабора; рекомендуемые мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения;

при использовании поверхностных вод для искусственного подпитывания водозаборов - характеристику качества этих вод и его изменений по сезонам года и в многолетнем периоде, а также изменений степени загрязнения реки (водоема) и содержание в воде механических примесей; прогноз изменений качества подземных вод при искусственном подпитывании водозаборов с учетом процессов смешения и самоочищения при инфильтрации; при необходимости - рекомендации по периодическому отключению подачи воды или применению методов предварительной водоподготовки.

7. Определение расчетных параметров и обоснование других данных для подсчета запасов:

расчетные гидрогеологические параметры и другие данные, необходимые для подсчета запасов; методы интерпретации результатов выполненных исследований; расчетные формулы и обоснование их применения;

результаты расчетов гидрогеологических параметров: коэффициентов фильтрации, пьезопроводности и уровнепроводности, водоотдачи, коэффициентов фильтрации разделяющих пластов, коэффициентов перетекания, сопротивления русловых отложений, коэффициентов фильтрации пород зоны аэрации и фильтрационных параметров заиленного слоя, мощности и других параметров и данных, использованных при подсчете запасов подземных вод; анализ достоверности частных значений и принципы их отбраковки; методы осреднения параметров, выбор расчетных значений и обоснование возможности использования их при подсчете запасов; при изменчивости параметров – обоснование выявленных закономерностей их изменения по площади и разрезу; блокировка месторождения (участка) по расчетным значениям параметров.

## 8. Подсчет эксплуатационных запасов подземных вод:

требования к режиму и условиям эксплуатации оцениваемых подземных вод; расчетный срок водопотребления, график потребного водоотбора во внутригодовом разрезе, предельные глубины динамических уровней воды, минимальные дебиты скважин;

обоснование принятых принципов схематизации природных условий, расчетной схемы, метода подсчета запасов и расчетных зависимостей; подсчет эксплуатационных запасов подземных вод с приведением всех исходных данных, входящих в расчетные зависимости (в том числе при нескольких вариантах подсчета по разным схемам с указанием предлагаемого на утверждение);

при подсчете запасов подземных вод методами математического моделирования - обоснование детальности модели в соответствии с характером решаемой задачи и особенностями природных условий; методика построения расчетной схемы, ее описание; характеристика технических средств и обоснованность их использования при решении задачи; обоснование принятых методов и алгоритмов решения; принципы разбивки фильтрационного поля на блоки; методика задания начальных и граничных условий, методика решения обратных, инверсионных и прогнозных задач; описание и анализ полученных данных; результаты расчета баланса расходов по основным конечным вариантам решения обратных и прогнозных задач;

при подсчете запасов с учетом искусственного подпитывания водозаборов – прогноз средней за фильтроцикл среднегодовой скорости инфильтрации объемов восполнения запасов подземных вод, обоснование оптимального удаления инфильтрационных сооружений от водозабора (исходя из необходимой степени очистки воды), продолжительности непрерывной инфильтрации, количества и продолжительности чисток инфильтрационных сооружений; обоснование принятого метода подсчета эксплуатационных запасов и результаты оценки запасов с учетом искусственного подпитывания водозаборов применительно к рекомендуемой схеме инфильтрационных сооружений и к намечаемому режиму их работы;

подсчет эксплуатационных запасов подземных вод при неравномерном водопотреблении в течение года (орошение земель, обводнение пастбищ) проводится для условий непрерывного равномерного водоотбора с учетом заданного неравномерного режима водопотребления в течение последнего года (на утверждение представляются запасы с отнесением к категориям применительно к непрерывному режиму эксплуатации);

источники формирования эксплуатационных запасов подземных вод; расчеты величин естественных запасов и ресурсов, а также привлекаемых запасов подземных вод месторождения (участка); обеспеченность эксплуатационных запасов подземных вод на основе расчета общего водного баланса месторождения и количественной оценки основных источников формирования эксплуатационных запасов подземных вод;

принципы категоризации эксплуатационных запасов подземных вод в соответствии со степенью их изученности; определение балансовой принадлежности запасов, количество подсчитанных запасов - общее и по категориям (дается в табличной форме в целом по месторождению и отдельно по участкам, водоносным горизонтам, показателям качества и целевому использованию воды).

9. Оценка влияния отбора подземных вод на окружающую природную среду и мероприятия по ее охране:

оценка влияния работы намечаемого к эксплуатации водозабора за расчетный срок водопотребления на существующие водозаборы (величина дополнительных срезов уровня, возможные изменения эксплуатационных запасов);

прогноз изменения поверхностного стока, величина его возможного сокращения (сопоставление естественной разгрузки подземных вод, изъятие части транзитного стока), прогноз изменения живого сечения, обмеления озер, площади водоема;

прогноз изменения уровня подземных вод и связанный с ним прогноз возможных изменений растительности (при наличии данных о взаимосвязи условий их развития с положением уровня подземных вод);

прогноз возможных оседаний земной поверхности, связанных с процессами вторичной консолидации осушенных пород, интенсификации суффозионно-карстовых процессов;

мероприятия по охране окружающей природной среды.

10. Рекомендации по проектированию и эксплуатации водозаборов:

рекомендации по схеме размещения водозаборных сооружений, их конструкциям, режиму эксплуатации подземных вод, количеству и размещению резервных скважин и точек наблюдательной сети, составу режимных наблюдений за количеством и качеством отбираемых подземных вод и развитием депрессии, по искусственному подпитыванию водозаборов;

рекомендации по рациональному использованию подземных вод; мероприятия по охране подземных вод от истощения и загрязнения;

порядок и источники компенсации ущерба поверхностному стоку (при необходимости).

#### 11. Заключение:

основные выводы о степени изученности геологического строения и гидрогеологических условий месторождения (участка), качестве подземных вод и условиях их эксплуатации;

количество эксплуатационных запасов по категориям, представляемых на утверждение, при необходимости – перспективы прироста запасов подземных вод месторождения (участка);

выводы о влиянии эксплуатации подземных вод разведанного месторождения (участка) на общий водный баланс района и окружающую природную среду;

рекомендации по направлению дальнейших разведочных гидрогеологических работ в районе и на месторождении.

Типовая адресная часть

Наименование \_\_\_\_\_ Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись, телефон

Приложение 1 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

**Этикетка**

**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

**Комитет геологии**

\_\_\_\_\_ **наименование недропользователя**

\_\_\_\_\_ **наименование организации – исполнителя работ**

Гриф ограничения доступа \_\_\_\_\_

Экземпляр \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии)

**Отчет** \_\_\_\_\_

**полное наименование отчета**

**наименование и номер программы/подпрограммы, темы, серия и номер**

**лицензии/контракта** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **общее количество**



КНИГ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

порядковый номер книги и ее

название \_\_\_\_\_

Место выпуска отчета, год

Приложение 2 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

Титульный лист для отчета по работам, выполненным по  
государственному геологическому изучению недр  
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан  
Комитет геологии

\_\_\_\_\_

наименование организации-недропользователя

\_\_\_\_\_

наименование исполнителя

Универсальная

десятичная

классификация \_\_\_\_\_

Гриф ограничения доступа

Государственный

к документу \_\_\_\_\_

регистрационный

№ \_\_\_\_\_

Экземпляр \_\_\_\_\_

Инвентарный № \_\_\_\_\_

"Утверждаю"

Председатель Комитета  
геологии

\_\_\_\_\_

подпись Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отчет \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

полное наименование отчета

\_\_\_\_\_

наименование и номер программы/подпрограммы, темы, серия и номер  
лицензии/контракта, масштаб работ и номенклатура листов, период выполнения работ

\_\_\_\_\_

общее количество книг

\_\_\_\_\_

номер книги и ее название

Руководитель

организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись и дата Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Место выпуска отчета, год

Приложение 3 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр

Форма

Титульный лист отчета по работам, выполненным по государственному геологическому изучению недр в Межрегиональном департаменте  
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Комитет геологии  
Межрегиональный департамент \_\_\_\_\_  
наименование организации-недропользователя \_\_\_\_\_  
наименование исполнителя \_\_\_\_\_

Универсальная десятичная _____ классификация _____	Гриф ограничения доступа к
Государственный регистрационный № _____ Инвентарный № _____	документу _____
	Экземпляр _____

"Утверждаю"

Руководитель \_\_\_\_\_  
территориального управления

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии) руководителя  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(полное наименование отчета)  
(период выполнения работ, масштаб, номенклатура листов,  
наименование и номер программы / под программы, темы)

\_\_\_\_\_  
(общее количество книг)  
(номер книги и ее название)

Руководитель \_\_\_\_\_ организации-исполнителя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность) (подпись и дата) (Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии))

Место выпуска отчета, год

Приложение 4 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

Титульный лист отчета по геологическому изучению недр, выполненным за  
счет средств недропользователя  
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан  
Комитет геологии

Межрегиональный департамент \_\_\_\_\_  
наименование организации-исполнителя \_\_\_\_\_

Универсальная десятичная  
классификация \_\_\_\_\_ Экземпляр \_\_\_\_\_  
Государственный \_\_\_\_\_ Гриф ограничения  
Регистрационный № \_\_\_\_\_ доступа \_\_\_\_\_  
Инвентарный № \_\_\_\_\_

"Утверждаю"  
(Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии))  
(недропользователь) \_\_\_\_\_  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года

**Отчет о результатах геологоразведочных работ на контрактной площадке**

**Выполненной** \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
в \_\_\_\_\_ года по \_\_\_\_\_  
Наименование организации \_\_\_\_\_  
контракту, лицензии \_\_\_\_\_  
организации-исполнителя \_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество (при его наличии))

Место выпуска отчета, год

Приложение 5 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

**Титульный лист для отчета, состоящего из двух или более книг (титульный лист второй и последующих книг отчета)**

**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Комитет геологии**

**наименование организации-исполнителя**

Универсальная десятичная классификация _____	Гриф к документу _____	ограничения доступа
Государственный регистрационный № _____	Экземпляр _____	
Инвентарный № _____		

(полное наименование отчета)

(период выполнения работ, масштаб, номенклатура листов, наименование и номер программы/подпрограммы, темы, серия и номер лицензии/контракта)

(номер книги и ее название)

Приложение 6 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

**Список графических приложений**

№ п/п	наименование приложения	номер приложения	номер листа приложения	масштаб приложения	степень секретности приложения
-------	-------------------------	------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Всего: \_\_\_\_\_ графических приложений на \_\_\_\_\_ листах, степень секретности

Приложение 7 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

**Угловой штамп**

Наименование организации, в которой оставлен отчет	Наименование отчета, программы/подпрограммы, темы и так далее. Ответственный исполнитель подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Год сдачи отчета
Приложение лист	Наименование приложения	
Масштаб приложения		
Составил:	Должность, подпись Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	
Проверил:	Должность, подпись Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	

Приложение 8 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр

**Заключение о патентных исследованиях**

Программа/подпрограмма, \_\_\_\_\_ тема

название, \_\_\_\_\_ номер

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

Заключение патентоведа \_\_\_\_\_

дата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ ГОД

патентовед \_\_\_\_\_

Приложение 9 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан  
Комитет геологии**

\_\_\_\_\_ **наименование территориального органа Комитета геологии**  
**Формуляр отчета**

ПО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **название работы, по которой составлен отчет**

фамилия, имя, отчество (при его наличии)

№ п/п	Дата записи	Содержание записи	Подпись лица сделавшего запись с указанием занимаемой должности
1.		Отчет принят на хранение в республиканский геологический фонд	Директор Департамента _____
2.		Отчет рассмотрен и принят государственной комиссией по запасам (для отчетов с подсчетом запасов).	Руководитель управления экспертизы недр _____
3.		Отчет рассмотрен и принят межрегиональной комиссией по запасам (для отчетов с подсчетом запасов).	Руководитель межрегиональной комиссии по запасам _____
4.		Отчет рассмотрен и принят межрегиональным департаментом геологии	Руководитель геологических фондов _____
5.		Отчет рассмотрен и принят недропользователем	Руководитель _____
6.		Отчет рассмотрен и принят предприятием-подрядчиком (исполнитель) недропользователя	Руководитель _____

Формуляр прилагается к каждому экземпляру отчета и является неотъемлемой его частью.

Приложение 10 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма  
"Утверждаю"  
Руководитель территориального  
органа геологии

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество  
(при его наличии)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ год

#### Акт сдачи первичных геологических материалов

№ п/п	Наименование первичного материала	Вид носителя (бумажный/электронный)	Вид первичного материала (текст/графика)	Количество листов	Примечание

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Сдал: \_\_\_\_\_ Недропользователь  
(заказчик работ)

Принял: \_\_\_\_\_ Руководитель  
службы

Подпись, Фамилия, имя, отчество (при его наличии) территориального  
геологического фонда

Приложение 11 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр

### Справка

о выполненных видах и объемах геологоразведочных работ  
и затратах, подлежащих списанию по объекту:

наименование объекта, программы/подпрограммы, серия и номер  
лицензии/контракта, сроки выполнения работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Утверждено по проекту		Выполнено		Профинансировано в тенге	
			4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	Геолого-разведочные работы (выполненные работы)							
Б	Сопутствующие работы							
Сумма (прописью) _____			От _____ исполнителя:					
От _____ заказчика:			должность, наименование организации-исполнителя					
должность, наименование организации-заказчика			_____					
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)			Фамилия, имя, отчество (при его наличии)					
Руководитель финансово - экономической службы			Руководитель финансово - экономической службы					
организации _____ заказчика			организации-исполнителя					
_____			_____					
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)			Фамилия, имя, отчество (при его наличии)					

Приложение 12 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

## Рассылка отчета (бумажный и электронный вариант)

### Наименование отчета

№ п/п	Наименование организации	Номер экземпляра (бумажный)	Номер экземпляра (электронный)	Адрес

Приложение 13 к Форме  
окончательного отчета по  
геологическому изучению недр  
Форма

Система координат: \_\_\_\_\_ Система высот: Балтийская

№ п/п	Номер скважины	Географические координаты		Альтитуда ротора, метр
		Северная широта	Восточная долгота	
1	2	3	4	5